

DERS ADI: KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI						BÖLÜMÜ:			
Dönem 4	Eğitim Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori/Ders Anlatımı	Uygulama	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Seminerler/ Çalışma Grupları	Diğer*	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
	45	6		-	6	69	126	3	5
Ders Sorumluları	Prof. Dr. Emin TEKELİ Prof. Dr. Semra Tunçbilek Prof. Dr. Emel Türk Arıbaş								
Ders Dili	Türkçe								
Zorunlu/ Seçmeli	Zorunlu								
Ön Koşul	Dönem IV öğrencisi olmak								
Dersin Amacı	Ülkemizde görülen mevcut, yeniden önem kazanan ve yeni ortaya çıkan enfeksiyon hastalıklarını bilen, birinci basamaktan itibaren enfeksiyon hastalıkları konusunda korunma, tanı, ayırıcı tanı, tedavi ve sevk etme için gerekli bilgi, beceri ve yetkinlik ile donanmış; edindiği bu bilgi, beceri ve yetkinlikler ile enfeksiyon hastasına iletişim becerilerini de kullanarak etik kurallar çerçevesinde yaklaşan; bu alandaki gelişmeleri yaşam boyu takip etme, araştırma ve sorgulama yoluyla öğrenmeyi sürdürme tutum ve becerisini kazanmış hekimler yetiştirmektir.								
Dersin İçeriği									
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	ÖÇ1. Enfeksiyon hastalıklarının toplum sağlığı bakımından önemini açıklar, birey ve toplumun enfeksiyöz hastalıklar bakımından risk faktörlerini sıralar. ÖÇ2. Sık görülen ve hayatı tehdit eden enfeksiyon hastalıklarının epidemiyolojisi, korunma, tanı, tedavi ve sevk kriterlerini açıklar. ÖÇ3. Enfeksiyon hastalıklarının etkenlerini, bulaş yollarını ve konak organizmayı etkileme mekanizmalarını neden-sonuç ilişkisi ile açıklar. ÖÇ4. Enfeksiyon hastalıklarının genel ve sistemlere özgü belirti ve bulgularını açıklar, iletişim becerilerini kullanarak hasta ve/veya yakınlarından genel ve soruna yönelik ayrıntılı anamnez alır, tam fizik muayene yapar, öntanı/lar oluşturur. ÖÇ5. Birinci basamakta enfeksiyon hastalıkları tanısında kullanılan testleri seçer, sonuçlarını değerlendirir; anamnez ve fizik muayene verileriyle birlikte klinik akıl yürütme becerilerini kullanarak ön tanı/tanı koyar. ÖÇ6. Birinci basamakta enfeksiyon hastasını, kanıta dayalı tıp ve hasta merkezli bakım ilkelerine göre, herhangi bir ayırım yapmadan, bütüncül yaklaşımı benimseyerek ve hasta mahremiyetine özen göstererek yönetir; tedavide akılcı antibiyotik kullanım ilkeleri ve mevzuata uygun olarak reçete düzenler. ÖÇ7. Birey ve toplum bazında enfeksiyon hastalıklarından korunma ve azaltılmasına yönelik uygulamaları (bildirim, bağışıklama, izolasyon tedbirleri vb) açıklar, uygulamada ekip çalışmasında yer alır; bu konuda hasta ve hasta yakınlarını bilgilendirir, danışmanlık yapar, sağlık dışı sektörlerle işbirliği yapar. ÖÇ8. Temel ve güncel enfeksiyon hastalıkları bilgilerine ve mevcut yasal düzenlemelere basılı, görsel ve bilişim teknolojileri gibi farklı kaynaklardan ulaşır, takip eder, yorumlar ve uygular.								
Dersin Gidişatı	Gün	KONULAR							
	01	Teorik: Enfeksiyon Hastalıklarının Genel Özellikleri Enfeksiyon Hastalıklarının Tedavi Prensipleri Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları Pratik: Mikrobiyoloji laboratuvarında yapılan tetkiklerin gözden geçirilmesi.							
	02	Teorik: Enfeksiyöz Mononükleoz Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları Pratik: Mikrobiyoloji laboratuvarında mikroorganizmaların boyalı preparatlarda incelenmesi							
	03	Teorik: Enfeksiyöz Diyareler Pratik: Yüksek Ateşli hasta başında anamnez, fizik muayene ve laboratuvar tetkiklerinin değerlendirilmesi İnteraktif: Ateşli Hastaya Yaklaşım							

04	Teorik: Salmonellozis Pratik: İshalli hasta başında anamnez, fizik muayene ve laboratuvar tetkiklerinin değerlendirilmesi İnteraktif: SSS enfeksiyonlarına yaklaşım
05	Teorik: Viral Hepatitler
06	Teorik: Antimikrobiale Kemoterapi Brusellozis
07	Teorik: SSS Enfeksiyonları Tetanoz Pratik: Nozokomiyal enfeksiyonlu hasta başında anamnez, fizik muayene ve laboratuvar tetkiklerinin değerlendirilmesi İnteraktif: Bakteriyemi ve sepsisli hastaya yaklaşım
08	Teorik: Sepsis Sıtma Pratik: Hepatitli hastaya yaklaşım İnteraktif: Genitoüriner sistem enfeksiyonlu hastaya yaklaşım
09	Teorik: Nedeni Bilinmeyen Ateş Pratik:Antimikrobik kemoterapötiklerin klinik kullanımlarının gözden geçirilmesi İnteraktif: Cerrahi enfeksiyonlara yaklaşım
10	Teorik: Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar
11	Teorik: AIDS İnfektif Endokardit Kuduz
12	Teorik: Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar Pratik: LAP, splenomegalili hasta başında anamnez, fizik muayene ve laboratuvar tetkiklerinin değerlendirilmesi İnteraktif: Alt solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım
13	Teorik: Enfeksiyon Hastalıklarında Bağışıklama Şarbon İnteraktif: Üst solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım
14	Staj konularının tekrarlanması

Değerlendirme
Ölçütleri

	Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)
Ara Sınavlar		
Kısa Sınavlar	X	
Ödevler		
Uygulamalar	X	
Laboratuvar	X	
Projeler/ Alan Çalışması		
Seminerler/ Çalışma Grupları	X	%40
Dönem Sonu Sınavı	X	%60
Diğer (Katılım, kütüphane çalışması, vb.)		

Dersin Kitabı
ve/veya
Kaynaklar

Kaynaklar:
1-Tekeli E, Altay G, Sözen TH, Meço O, Willke A, Balık İ, Kurt H, Çokca F. Enfeksiyon Hastalıkları. Antıp AŞ. Ankara-1999
2-Bilgehan H. Klinik Mikrobiyoloji. Barış Yayınları, İzmir-2000.
3-Mandell,Douglas and Bennetts, Principles and Practice of Infectious Diseases. Eight Edition, Elsevier Saunders. Philadelphia – 2015

	4-Topçu AW, Söyletir G, Doğanay M. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyoloji 4. Baskı. Nobel Tıp Kitapevleri Tic. Ltd. Şti. 2017 5- Kurt H,Gündes S, Geyik MF, Enfeksiyon Hastalıkları. Nobel Tıp Kitapevi 2013							
<u>Program</u> <u>Yeterlilikleri</u> <u>(PY) ve Dersin</u> <u>Öğrenme</u> <u>Çıktıları (ÖÇ)</u> <u>İlişkisi</u>		PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7
	ÖÇ1	X						
	ÖÇ2	X						
	ÖÇ3	X						
	ÖÇ4	X	X					
	ÖÇ5	X						
	ÖÇ6	X	X			X		X
	ÖÇ7	X	X	X	X		X	
	ÖÇ8					X		X

* Ödevler, alan gezileri, kütüphane araştırması, internet uygulamaları, ders dışı okuma vb.